

Manuel de référence Device Storage Manager

Copyright et marques

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Toute reproduction, adaptation ou traduction sans consentement écrit préalable est interdite, sauf dans les cas permis par les lois de copyright.

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont contenues dans les déclarations de garantie qui accompagnent ces produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne peut constituer une garantie supplémentaire. HP ne pourra en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans le présent document.

Première édition, novembre 2003

Le présent document prend en charge Device Storage Manager 2.2.

PostScript® est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

TrueType™ est une marque déposée aux Etats-Unis de Apple Computer, Inc.

Conventions typographiques utilisées dans cette documentation

Ce document utilise les conventions suivantes :

Gras

Les caractères en gras servent à identifier les noms des options, boutons et pages dans le module d'application additionnel Device Storage Manager.

Italique

Italique sert à mettre certains éléments en évidence.

Police de caractères à espacement fixe

La police de caractères à `espacement fixe` sert à identifier une commande saisie par l'utilisateur.

Texte bleu souligné

Le [Texte bleu souligné](#) est utilisé pour identifier les liens hypertexte. En fonction des paramètres du navigateur d'un utilisateur particulier, ces liens se formatent différemment.

Références aux pages

La documentation Device Storage Manager contient des références aux pages du logiciel. Ces références vous aident à naviguer vers une page en utilisant l'arborescence dans la zone de **Navigation**. Par exemple, pour naviguer jusqu'à la page **Gestion des périphériques > Listes de périphériques > Tous les périphériques**, sélectionnez **Gestion des périphériques** dans la liste déroulante **Navigation**, étendez le dossier **Listes de périphériques**, puis cliquez sur **Tous les périphériques**.

Notes et avertissements

- | | |
|------------------------|--|
| Remarque | Les paragraphes introduits par le mot Remarque contiennent des informations importantes. |
| ATTENTION | Les messages introduits par le mot Attention précèdent les procédures que vous devez impérativement observer pour éviter de perdre des données ou d'endommager l'équipement. |
| AVERTISSEMENT ! | Les messages introduits par le mot Avertissement attirent votre attention sur les procédures ou sur les pratiques que vous devez impérativement suivre pour éviter les blessures ou les pertes de données ou d'équipement catastrophiques. |

Contents

Copyright et marques	2
Conventions typographiques utilisées dans cette documentation.....	2
1 Introduction	7
Présentation	8
Gestion des polices et des macros	9
Gestion des travaux sur disque	10
2 Gestion de fichiers sur une machine hôte de HP Web Jetadmin	11
Présentation	12
Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin	12
Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin	12
3 Gestion de groupes de périphériques	13
Présentation	14
Accès à la page Device Storage Manager	14
Ajout de fichiers à un projet.....	15
Suppression de fichiers d'un projet	16
Téléchargement d'un projet vers un groupe de périphériques	16
Téléchargement d'un projet vers un fichier.....	17
Suppression de fichiers d'une imprimante	17
Affichage du journal des erreurs	17
Zone d'état du groupe de périphériques	17
4 Gestion d'imprimantes distinctes	19
Présentation	20
Accès à la page Device Storage Manager	20
Initialisation d'un périphérique de stockage de masse	21
Activer la protection en écriture d'un périphérique de stockage de masse	22
Suppression de fichiers d'un périphérique de stockage de masse	22
Affichage du journal des erreurs	22
Installation des fichiers à l'imprimante	22
Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin	23
Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin	23
Suppression de travaux sur disque d'une imprimante	24
Zone d'état des imprimantes	24
Glossaire.....	25
Index.....	27

1 Introduction

Sommaire de ce chapitre :

[Présentation](#)

[Gestion des polices et des macros](#)

[Gestion des travaux sur disque](#)

Présentation

Device Storage Manager est un module d'application additionnel de HP Web Jetadmin. Il permet de gérer les polices et les macros sur des imprimantes dotées de périphériques de stockage. Les fichiers qui se trouvent sur une imprimante peuvent être répertoriés, ajoutés ou supprimés grâce à ce module d'application. Device Storage Manager peut initialiser ou protéger en écriture le disque dur des imprimantes qui en sont équipées et peut gérer tous les travaux d'impression stockés sur le disque. Ces travaux d'impression stockés, appelés travaux sur disque, sont sélectionnés et imprimés à partir du panneau de commande de l'imprimante.

Device Storage Manager prend en charge les imprimantes HP LaserJet dotées d'une mémoire SIMM flash de 2 à 4 Mo, d'un disque dur ou d'une mémoire DIMM flash installée sur un réseau. Device Storage Manager prend également en charge les imprimantes HP LaserJet dotées d'un disque virtuel.

A partir d'une seule station de travail, vous pouvez effectuer les tâches suivantes :

- Télécharger des polices TrueType™, PostScript®, bitmap et PCL vers les imprimantes.
- Télécharger des macros PCL 5 (par exemple des formulaires ou des signatures au format bitmap) vers les imprimantes.
- Au besoin, mettre à jour les polices et les macros.
- Imprimer des exemples de polices et de macros.
- Imprimer des travaux sur disque.
- Supprimer certaines polices et macros des imprimantes.
- Enregistrer un projet dans un fichier.
- Affecter un ID aux polices et aux macros.
- Supprimer des travaux sur disque d'une imprimante.

Remarque

Device Storage Manager permet de gérer les imprimantes HP connectées via un serveur HP Jetdirect externe. Ces serveurs ne prennent pas en charge le système NFS (Network File System), aussi cette fonctionnalité utilise-t-elle les commandes PDL envoyées via des interfaces de connexion.

Gestion des polices et des macros

Utilisez Device Storage Manager pour gérer les polices et les macros d'une imprimante ou d'un groupe de périphériques. Un groupe de périphériques est constitué d'une ou de plusieurs imprimantes regroupées par emplacement, groupe de travail, propriétaire ou selon d'autres critères. Pour plus d'informations sur la création de groupes de périphériques, reportez-vous à la documentation HP Web Jetadmin.

Lorsque vous créez un groupe de périphériques, Device Storage Manager crée un projet pour les imprimantes appartenant à ce groupe de périphériques sur la machine hôte HP Web Jetadmin. Un projet est constitué des polices et des macros utilisées par les imprimantes de ce groupe de périphériques. Pour chaque groupe de périphériques créé, Device Storage Manager crée un projet.

Vous pouvez ensuite télécharger les polices et les macros vers la machine hôte HP Web Jetadmin, ajouter ces fichiers au projet d'un groupe de périphériques et les télécharger vers toutes les imprimantes de ce groupe de périphériques. Avant de télécharger les fichiers, Device Storage Manager vérifie que les imprimantes sont bien prises en charge et qu'elles sont dotées d'un périphérique opérationnel de stockage de masse.

Le téléchargement des polices et des macros vers les imprimantes HP LaserJet dotées d'un périphérique de stockage de masse réduit considérablement le trafic réseau et augmente la vitesse d'impression. Par exemple, si votre entreprise imprime plusieurs types de formulaires, vous pouvez utiliser Device Storage Manager pour accroître l'efficacité de l'impression et vous assurer que tous les documents s'impriment correctement. Il y a peut-être dans votre entreprise plusieurs groupes qui impriment différents types de formulaires, mais tous ces groupes fusionnent les mêmes données clients avec leurs fichiers de formulaires spécifiques et impriment les documents qui en résultent sur les imprimantes HP LaserJet. Pour gérer cette procédure, vous pouvez effectuer les tâches suivantes :

- 1 Créer un groupe de périphériques dans HP Web Jetadmin et y ajouter les imprimantes sur lesquelles les utilisateurs vont imprimer leurs formulaires.
- 2 Ajouter les polices et les macros au projet à partir de la page **Device Storage Manager** des groupes de périphériques.
- 3 Télécharger les polices et les macros du projet vers toutes les imprimantes du groupe de périphériques.

Lorsque les utilisateurs impriment leurs formulaires, seules les données clients requises sont transférées vers l'imprimante. Les informations sur les polices et les macros figurent déjà dans l'imprimante, ce qui réduit considérablement le temps d'impression et le trafic réseau. En cas de modification des informations sur les polices et les macros, si nécessaire, vous pouvez alors mettre à jour les imprimantes par le biais d'une seule commande.

Gestion des travaux sur disque

Vous pouvez utiliser Device Storage Manager pour gérer les travaux sur disque stockés sur le disque dur d'une imprimante. Si une imprimante contient des travaux sur disque, les utilisateurs peuvent sélectionner les travaux d'impression directement à partir du panneau de commande de l'imprimante. Ces travaux sur disque sont divisés en quatre catégories :

- Mise en attente après la première page. Ce type de travail imprime uniquement la première copie d'un travail d'impression et stocke les copies supplémentaires jusqu'à ce qu'elles soient requises.
- Travail personnel. Ce type de travail est stocké sur l'imprimante et seuls les utilisateurs disposant d'un NIP (numéro d'identification personnel) approprié peuvent y accéder. A chaque fois qu'un travail est imprimé, celui-ci est supprimé de la mémoire.
- Copie rapide. Ce type de travail permet à l'utilisateur d'effectuer des copies supplémentaires à partir du panneau de commande sans repasser par la station de travail.
- Travaux en mémoire. Ce type de travail est stocké sur le disque dur d'une imprimante et tous les utilisateurs peuvent y accéder. Les travaux en mémoire peuvent être supprimés à partir du panneau de commande de l'imprimante.

Device Storage Manager est principalement dédié à la gestion de travaux d'impression sur des imprimantes individuelles et n'est pas orienté vers les groupes de périphériques.

2 Gestion de fichiers sur une machine hôte de HP Web Jetadmin

Sommaire de ce chapitre :

[Présentation](#)

[Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin](#)

[Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin](#)

Présentation

Lorsque vous créez un groupe de périphériques dans HP Web Jetadmin, Device Storage Manager crée un projet pour ce groupe sur la machine hôte de HP Web Jetadmin. Un projet est constitué des polices et des macros utilisées par les imprimantes. Pour chaque groupe de périphériques créé, Device Storage Manager crée un projet. Avant d'ajouter des polices et des macros à un projet, vous devez télécharger les fichiers correspondants à partir de n'importe quelle machine hôte du réseau vers la machine hôte de HP Web Jetadmin.

Vous pouvez effectuer ces tâches via la page **Device Storage Manager** des groupes de périphériques. Pour savoir comment accéder à la page **Device Storage Manager**, reportez-vous à [Accès à la page Device Storage Manager à la page 14](#).

Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin

Avant d'ajouter des polices et des macros à un projet, vous devez télécharger les fichiers correspondants à partir de n'importe quelle machine hôte du réseau vers la machine hôte de HP Web Jetadmin. Vous pouvez télécharger ces fichiers à partir de la page **Device Storage Manager** d'un groupe de périphériques. Après que vous avez sélectionné l'option **Télécharger des fichiers vers le serveur**, une fenêtre de recherche s'affiche permettant de sélectionner les fichiers à télécharger.

Remarque

Si une erreur survient au cours du téléchargement de plusieurs fichiers, une boîte de dialogue s'affiche, indiquant l'état du téléchargement et le fichier dont le téléchargement n'a pas été exécuté.

Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin

Si vous n'avez plus besoin de polices ou de macros, il est préférable d'en supprimer les fichiers de la machine hôte de HP Web Jetadmin. La suppression des fichiers superflus permet de libérer de l'espace disque sur la machine hôte.

Vous pouvez utiliser l'option **Supprimer les fichiers du serveur** dans la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques pour supprimer des polices et des macros de la machine hôte de HP Web Jetadmin. Device Storage Manager supprime physiquement les fichiers de la machine hôte.

ATTENTION

N'oubliez pas que les polices et les macros que vous souhaitez supprimer sont peut-être utilisées par d'autres projets. Une fois les fichiers supprimés de la machine hôte de HP Web Jetadmin, il n'est plus possible de les télécharger à partir d'autres projets.

3 Gestion de groupes de périphériques

Sommaire de ce chapitre :

[Présentation](#)

[Accès à la page Device Storage Manager](#)

[Ajout de fichiers à un projet](#)

[Suppression de fichiers d'un projet](#)

[Téléchargement d'un projet vers un groupe de périphériques](#)

[Téléchargement d'un projet vers un fichier](#)

[Suppression de fichiers d'une imprimante](#)

[Affichage du journal des erreurs](#)

[Zone d'état du groupe de périphériques](#)

Présentation

Lorsque vous créez un groupe de périphériques, Device Storage Manager crée alors un projet associé à ce groupe de périphériques. Vous pouvez ensuite accéder à la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques et effectuer les tâches suivantes :

- Ajouter des polices et des macros à un projet.
- Supprimer des polices et des macros d'un projet.
- Télécharger les fichiers d'un projet vers toutes les imprimantes du groupe de périphériques.
- Enregistrer un projet dans un fichier.
- Effacer des polices et des macros d'une imprimante mais pas d'un projet.
- Affecter un ID à un fichier de polices ou de macros.
- Afficher le journal des erreurs.

Pour plus d'informations sur la gestion des fichiers sur la machine hôte de HP Web Jetadmin, reportez-vous au [Chapitre 2. Gestion de fichiers sur une machine hôte de HP Web Jetadmin](#).

Remarque

Si l'imprimante est connectée via un serveur HP Jetdirect externe, Device Storage Manager utilise les commandes PDL pour exécuter ces fonctions. Ce processus peut prendre quelques minutes.

Accès à la page Device Storage Manager

Pour accéder à la page **Device Storage Manager** d'un groupe de périphériques, procédez comme suit :

- 1 Allez à la page **Gestion des périphériques > Groupes de périphériques > Nom du groupe**.
- 2 A partir de la **Boîte à outils**, sélectionnez **Device Storage Manager** dans la liste déroulante **Outils de périphériques**.

La page **Device Storage Manager** contient les zones suivantes :

- **Paramètres du projet** – Cette zone contient les informations de fichier du projet du groupe de périphériques, y compris les polices, les macros et les imprimantes. La zone de gauche contient une arborescence affichant les types de fichiers utilisés dans le projet. Lorsque vous sélectionnez une icône dans cette arborescence, la zone intermédiaire affiche alors des informations détaillées sur les fichiers correspondant au type sélectionné. Vous pouvez utiliser les options de la zone de droite pour télécharger les fichiers vers toutes les imprimantes du groupe de périphériques, supprimer des fichiers du projet, afficher le journal des erreurs, supprimer des fichiers du groupe de périphériques et sélectionner la destination des fichiers.

Remarque

Vous devez affecter un ID au fichier de polices ou de macros avant qu'une imprimante n'utilise ce fichier. Si vous souhaitez, par exemple, utiliser une police d'ID 12, reportez ce chiffre pour la tâche d'impression. Pour affecter un ID, cliquez dans la zone associée à la police ou à la macro de la colonne **ID** et entrez un chiffre compris entre 1 et 32499.

- **Fichiers disponibles sur le serveur** – Cette zone contient des informations sur les fichiers stockés sur la machine hôte de HP Web Jetadmin. La zone de gauche contient une arborescence affichant les types de fichiers stockés sur la machine hôte. Lorsque vous sélectionnez un dossier dans cette arborescence, la zone intermédiaire affiche alors des informations détaillées sur les fichiers de ce dossier. Vous pouvez utiliser les options de la zone de droite pour ajouter des fichiers au projet, télécharger des fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin et supprimer des fichiers de la machine hôte de HP Web Jetadmin.

Ajout de fichiers à un projet

Une fois les polices et les macros téléchargées vers la machine hôte de HP Web Jetadmin, vous pouvez ajouter au projet les types de fichiers suivants :

- Polices TrueType (.ttf)
- Polices TrueType Collection (.ttc)
- Polices PostScript (.pfa, .pfb et sfp)
- Polices bitmap (.r8p)
- Polices PCL (.anp)
- Macros PCL 5 (.prn par défaut)

Vous pouvez utiliser l'option **Ajouter des fichiers au projet** de la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques pour ajouter des polices et des macros au projet. Lorsque vous ajoutez un fichier à un projet, Device Storage Manager enregistre un lien vers ce fichier dans le projet.

Lorsque vous ajoutez des polices et des macros à un projet, Device Storage Manager vérifie que les fichiers correspondants sont exploitables. Pour un fichier de polices ou un fichier bitmap, Device Storage Manager vérifie l'en-tête du fichier, mais pas son contenu. Pour une macro, Device Storage Manager effectue une vérification complète du fichier pour s'assurer qu'aucune commande non autorisée n'y est intégrée.

Suppression de fichiers d'un projet

Si un projet contient des polices ou des macros dont vous n'avez plus besoin, vous pouvez utiliser l'option **Supprimer des fichiers du projet** de la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques pour supprimer les fichiers de ce projet. Device Storage Manager ne supprime que les liens des fichiers du projet en question. Device Storage Manager ne supprime *pas* physiquement les fichiers de la machine hôte de HP Web Jetadmin.

ATTENTION

Lorsque vous supprimez des polices ou des macros d'un projet, n'oubliez pas que les fichiers correspondants sont toujours installés sur les imprimantes associées à ce projet.

Téléchargement d'un projet vers un groupe de périphériques

Une fois le groupe de périphériques créé et les polices et macros ajoutées au projet de ce groupe, vous pouvez télécharger les fichiers vers les périphériques de stockage de masse installés dans les imprimantes de ce groupe de périphériques.

L'option **Commencer le téléchargement** de la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques permet de lancer le processus de téléchargement des fichiers du projet vers toutes les imprimantes du groupe (traitement par lots). Pendant le téléchargement, le projet est bloqué afin que les autres utilisateurs ne puissent pas le modifier ou essayer de le télécharger à leur tour. Lorsqu'un projet est bloqué, seules les options suivantes sont disponibles :

- **Annuler le téléchargement**
- **Télécharger le fichier**
- **Afficher le journal des erreurs**

Lors du téléchargement de fichiers vers un projet, Device Storage Manager vérifie si les fichiers existent déjà sur le périphérique de stockage de masse de l'imprimante. Si tel est le cas, une boîte de dialogue s'affiche à l'écran. Si vous cliquez sur **OK**, Device Storage Manager écrase le fichier. Si vous cliquez sur **Annuler**, Device Storage Manager n'écrase pas le fichier et arrête le téléchargement de la police ou de la macro en question.

Remarque

Si une erreur s'est produite au cours du téléchargement de plusieurs fichiers, elle apparaît dans le journal des erreurs qui signale l'état du téléchargement et le fichier mal téléchargé.

Dans la liste déroulante **Destination**, vous devez préciser le type de périphérique de stockage de masse des imprimantes vers lequel vous souhaitez que Device Storage Manager télécharge les polices ou les macros. Si vous ne sélectionnez pas d'option ou si le périphérique de stockage de masse n'accepte pas les fichiers, Device Storage Manager télécharge les fichiers vers le plus grand périphérique de stockage de masse de chaque imprimante. Si l'imprimante ne comporte pas de périphérique de stockage de masse ou si le périphérique dont elle dispose est trop petit, Device Storage Manager écrit alors un message dans le journal des erreurs.

Téléchargement d'un projet vers un fichier

Vous pouvez utiliser l'option **Enregistrer dans un fichier** de la liste déroulante **Destination** dans la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques pour enregistrer un projet vers un autre fichier ou un autre disque. Cette option permet aux personnes disposant d'une imprimante non reliée au réseau de reprendre des polices ou macros déjà définies dans un projet de Device Storage Manager.

Suppression de fichiers d'une imprimante

Vous pouvez utiliser l'option **Supprimer les fichiers de l'imprimante** de la page **Device Storage Manager** du groupe de périphériques pour supprimer le fichier voulu de toutes les imprimantes du projet, sans pour autant l'effacer du projet. Vous pouvez alors télécharger une nouvelle fois le fichier à l'aide de l'option **Commencer le téléchargement** sans passer par la machine hôte de HP Web Jetadmin.

Affichage du journal des erreurs

Lorsque vous téléchargez un projet, HP Web Jetadmin écrit des messages dans le journal des erreurs et détaille ainsi l'état du téléchargement et toutes les erreurs qui ont eu lieu lors du processus. Vous pouvez utiliser les informations contenues dans le journal des erreurs pour tenter de résoudre tous les problèmes éventuels.

Zone d'état du groupe de périphériques

La zone d'**état**, située au bas de la page **Device Storage Manager** d'un groupe de périphériques, indique l'état du projet. Exemples de voyants d'état susceptibles de s'afficher dans la zone d'**état** :

- Prêt – Aucune action en cours d'exécution.
- Téléchargement – Le projet est actuellement en cours de téléchargement vers les imprimantes.

4 Gestion d'imprimantes distinctes

Sommaire de ce chapitre :

[Présentation](#)

[Accès à la page Device Storage Manager](#)

[Initialisation d'un périphérique de stockage de masse](#)

[Activer la protection en écriture d'un périphérique de stockage de masse](#)

[Suppression de fichiers d'un périphérique de stockage de masse](#)

[Affichage du journal des erreurs](#)

[Installation des fichiers à l'imprimante](#)

[Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin](#)

[Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin](#)

[Suppression de travaux sur disque d'une imprimante](#)

[Zone d'état des imprimantes](#)

Présentation

Vous pouvez accéder à la page **Device Storage Manager** de l'imprimante et effectuer les tâches suivantes :

- Initialiser un périphérique de stockage de masse.
- Ajouter ou supprimer la protection en écriture sur un périphérique de stockage de masse et la machine hôte de HP Web Jetadmin.
- Ajouter des polices et des macros à un périphérique de stockage de masse.
- Imprimer des exemples de polices et de macros.
- Imprimer des travaux sur disque.
- Affecter un ID à un fichier de polices ou de macros.
- Supprimer des polices et des macros d'un périphérique de stockage de masse.
- Supprimer les fichiers de travaux sur disque d'une imprimante.
- Afficher le journal des erreurs.
- Enregistrer une police ou une macro dans un fichier.

Remarque

Si l'imprimante est connectée via un serveur HP Jetdirect externe, Device Storage Manager utilise les commandes PJI pour exécuter ces fonctions. Ce processus peut prendre quelques minutes.

Accès à la page Device Storage Manager

Pour accéder à la page **Device Storage Manager** d'une imprimante, procédez comme suit :

- 1 Accédez à la page **Etat du périphérique**.
- 2 Sélectionnez **Device Storage Manager** dans la liste déroulante de la barre d'outils de contenu.

La page **Device Storage Manager** contient les zones suivantes :

- La zone de gauche contient une arborescence affichant tous les périphériques de stockage de masse installés sur l'imprimante et le contenu de chacun d'entre-eux.
- Deux dossiers s'affichent : **polices** et **macros**. De plus, si l'imprimante sélectionnée dispose d'un disque dur, un dossier **travaux sur disque** s'affiche. Lorsque vous sélectionnez un dossier d'un des périphériques, la zone intermédiaire supérieure affiche alors des informations détaillées sur les fichiers de ce dossier. Par exemple, si vous sélectionnez le dossier **polices** ou **macros**, les informations modifiées concernant le nom, le type, l'ID, la taille et la date s'affichent. Si vous sélectionnez le dossier **travaux sur disque**, les informations concernant le nom, le type et l'ID s'affichent.

Remarque

Vous devez affecter un ID au fichier de polices ou de macros avant qu'une imprimante n'utilise ce fichier. Si vous souhaitez, par exemple, utiliser une police d'ID 12, reportez ce chiffre pour la tâche d'impression. Pour affecter un ID, cliquez dans la zone associée à la police ou à la macro de la colonne **ID** et entrez un chiffre compris entre 1 et 32499.

- La zone de droite contient des informations sur le périphérique de stockage de masse, spécifiant notamment si l'imprimante est formatée (initialisée), si la protection en écriture est activée, la totalité d'espace disponible ainsi que la quantité d'espace libre restant en kilo-octets (Ko). Vous pouvez utiliser les options pour installer des fichiers sur une imprimante, télécharger des fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin, supprimer des fichiers de la machine hôte de HP Web Jetadmin, supprimer des fichiers de l'imprimante et afficher le journal des erreurs. Cette zone fournit également des options permettant l'impression d'exemples de polices et de macros et l'impression de travaux sur disque.
- La zone intermédiaire inférieure **Fichiers disponibles sur le serveur** contient des informations afférentes aux fichiers stockés sur la machine hôte de HP Web Jetadmin. La zone de gauche contient une arborescence affichant les types de fichiers stockés sur la machine hôte. Lorsque vous sélectionnez un dossier dans cette arborescence, la zone intermédiaire affiche alors des informations détaillées sur les fichiers de ce dossier.

Remarque

Etant donné que les travaux sur disque sont stockés sur le disque dur de l'imprimante et *non* sur le serveur, ils ne sont pas affichés dans la zone **Fichiers disponibles sur le serveur**.

Initialisation d'un périphérique de stockage de masse

L'option **Disque formaté** de la page **Device Storage Manager** indique si le périphérique de stockage de masse sélectionné dans l'arborescence est initialisé et prêt à être utilisé.

Vous pouvez utiliser l'option **Initialiser** pour effacer tous les fichiers présents dans le périphérique de stockage de masse que vous avez sélectionné dans l'arborescence.

AVERTISSEMENT ! L'option **Initialiser** efface tout le contenu du périphérique de stockage de masse, y compris les fichiers qui n'apparaissent pas dans la page **Device Storage Manager**, tels que ceux de la machine virtuelle Java. L'application de l'option **Initialiser** efface également les travaux sur disque.

Activer la protection en écriture d'un périphérique de stockage de masse

La protection en écriture d'un périphérique de stockage de masse permet d'éviter que son contenu ne soit effacé et vous empêche d'y ajouter des polices et des macros. Si la case **Protection en écriture** est cochée dans la page **Device Storage Manager**, les utilisateurs ne peuvent pas modifier le contenu des périphériques de stockage de masse. Si la case **Protection en écriture** n'est pas cochée, les utilisateurs peuvent modifier le contenu des périphériques de stockage de masse.

Suppression de fichiers d'un périphérique de stockage de masse

Si des polices, des macros ou des travaux sur disque se trouvent sur un périphérique de stockage de masse que vous n'utilisez plus, il est préférable d'en supprimer les fichiers. La suppression des fichiers superflus permet de libérer de l'espace disque.

Vous pouvez utiliser l'option **Supprimer les fichiers de l'imprimante** de la page **Device Storage Manager** pour supprimer les fichiers d'un périphérique de stockage de masse.

Affichage du journal des erreurs

Lorsque vous initialisez un périphérique de stockage de masse ou que vous en supprimez des fichiers, Device Storage Manager écrit des messages dans le journal des erreurs indiquant l'état de l'opération et toutes les erreurs survenues lors de la procédure. Vous pouvez utiliser les informations du journal des erreurs pour tenter de résoudre tous les problèmes éventuels.

Installation des fichiers à l'imprimante

Vous pouvez utiliser l'option **Commencer le téléchargement** dans la page **Device Storage Manager** pour installer des fichiers de police et de macro directement sur l'imprimante. Dans la liste déroulante **Destination**, spécifiez le type de périphérique de stockage de masse vers lequel vous souhaitez télécharger les fichiers via Device Storage Manager. Si le périphérique de stockage de masse n'accepte pas les fichiers, Device Storage Manager télécharge alors les fichiers vers le plus grand périphérique de stockage de masse dans l'imprimante. Si l'imprimante ne comporte pas de périphérique de stockage de masse ou si le périphérique dont elle dispose est trop petit, Device Storage Manager écrit alors un message dans le journal des erreurs.

Remarque Pour télécharger une police ou une macro vers un fichier au lieu de l'imprimante, sélectionnez l'option **Enregistrer dans un fichier** dans la liste déroulante **Destination**.

- Remarque** Pour que les polices et les macros s'affichent dans la liste **Fichiers disponibles sur le serveur**, vous devez télécharger les fichiers à partir de n'importe quelle machine du réseau vers la machine hôte HP Web Jetadmin.
- Remarque** Device Storage Manager n'installe pas de travaux sur disque sur une imprimante.

Téléchargement de fichiers vers la machine hôte de HP Web Jetadmin

Vous pouvez utiliser l'option **Télécharger les fichiers vers le serveur** dans la page **Device Storage Manager** de l'imprimante pour télécharger des fichiers de police et de macro à partir de n'importe quelle machine hôte du réseau vers la machine hôte de HP Web Jetadmin. Après avoir cliqué sur **Télécharger des fichiers vers le serveur**, une fenêtre de recherche s'affiche permettant de sélectionner tous les fichiers à télécharger.

- Remarque** Si une erreur survient au cours du téléchargement de plusieurs fichiers, une boîte de dialogue s'affiche, indiquant l'état du téléchargement et le fichier dont le téléchargement n'a pas été exécuté.

Suppression de fichiers à partir de la machine hôte de HP Web Jetadmin

Si vous n'avez plus besoin de polices ou de macros, il est préférable d'en supprimer les fichiers de la machine hôte de HP Web Jetadmin. La suppression des fichiers superflus permet de libérer de l'espace disque sur la machine hôte.

Vous pouvez utiliser l'option **Supprimer les fichiers du serveur** dans la page **Device Storage Manager** de l'imprimante pour supprimer des polices et des macros de la machine hôte de HP Web Jetadmin. Device Storage Manager supprime physiquement les fichiers de la machine hôte.

- ATTENTION** N'oubliez pas que les polices et les macros que vous souhaitez supprimer sont peut-être utilisées par d'autres projets. Une fois les fichiers supprimés de la machine hôte de HP Web Jetadmin, il n'est plus possible de les télécharger à partir d'autres projets.

Suppression de travaux sur disque d'une imprimante

Utilisez l'option **Supprimer les fichiers de l'imprimante** pour supprimer un travail sur disque du disque dur d'une imprimante.

Zone d'état des imprimantes

La zone d'**état** qui se trouve en bas de la page **Device Storage Manager** de l'imprimante indique l'état de celle-ci. Exemples de voyants d'état susceptibles de s'afficher dans la zone d'**état** :

- Prêt – Aucune action en cours d'exécution.
- Initialisation – Un périphérique de stockage de masse est en cours d'initialisation.

Glossaire

[B](#) [D](#) [E](#) [G](#) [I](#) [M](#) [P](#) [R](#) [S](#) [I](#) [Z](#)

B

barre d'outils de contenu

Partie de la zone de contenu visible dans chaque page HP Web Jetadmin et qui est constituée des éléments suivants :

Dans certaines pages de HP Web Jetadmin, une liste déroulante vous permet d'accéder à des pages connexes. Par exemple, lorsque vous accédez à la page **Etat du périphérique**, la liste déroulante de la barre d'outils permet d'accéder à des pages relatives au périphérique telles que la page **Configuration de périphérique** et la page **Diagnostics de périphérique**.

- Plusieurs icônes fournissent des fonctionnalités spécifiques (rafraîchissement, page d'accueil, signets et aide contextuelle, notamment).
- Au cours de certains traitements, HP Web Jetadmin affiche un indicateur d'état d'avancement sur la barre d'outils de contenu.

D

DIMM

Module de mémoire à double rangée de connexions.

DRAM

Mémoire vive dynamique.

E

état

Etat opérationnel en cours du périphérique.

G

groupe de périphériques

Un ou plusieurs périphériques regroupés par emplacement, groupe de travail, propriétaire ou selon d'autres critères.

I

ID

Identifiant unique d'une police ou une macro.

M

machine hôte	Ordinateur en réseau qui exécute le logiciel d'administration contrôlant l'accès à toutes les ressources d'un réseau. Une machine hôte est chargée de rendre disponibles les ressources du réseau pour les stations de travail clientes du réseau.
macro	Fichier contenant un ensemble d'instructions pour des informations en sortie, comme des formulaires ou des signatures au format bitmap.
mémoire flash	Type de mémoire non volatile.
module d'application additionnel	Logiciel en option qui s'ajoute à HP Web Jetadmin pour en accroître les fonctionnalités.

P

périphérique	Tout dispositif, tel qu'une imprimante ou un numériseur, que vous pouvez relier au réseau. Périphérique fait souvent référence aux périphériques que gère HP Web Jetadmin, parmi lesquels les imprimantes standard conformes à la norme MIB Imprimantes, les serveurs d'impression HP Jetdirect. Voir aussi groupe de périphériques .
police	Ensemble de caractères du même type (Times™, par exemple), du même style (italique, par exemple) et de la même épaisseur (gras, par exemple).
projet	Ensemble de polices, macros et imprimantes. Un projet est associé à un groupe de périphériques. Device Storage Manager stock les projets sur la machine hôte HP Web Jetadmin.

R

RAM	Mémoire vive.
------------	---------------

S

SIMM	Module de mémoire à simple rangée de connexions.
sous-groupe	Groupe de périphériques appartenant à un autre groupe de périphériques.

T

travail sur disque	Travail d'impression stocké sur le lecteur de disque dur de l'imprimante. Celui-ci permet aux utilisateurs d'accéder au travail d'impression à partir du panneau de commande de l'imprimante.
---------------------------	---

Z

zone d'aide contextuelle	Zone de chaque page de HP Web Jetadmin dans laquelle s'affiche l'aide contextuelle si vous avez configuré HP Web Jetadmin pour que l'aide s'affiche dans le logiciel. Par défaut, HP Web Jetadmin affiche l'aide contextuelle dans une fenêtre de navigateur distincte.
---------------------------------	---

Index

C

conventions typographiques utilisées dans cette documentation 2

G

groupes de périphériques
accès à Device Storage Manager 14
affichage du journal des erreurs 17
ajout de fichiers 15
création 9
présentation 14
suppression de fichiers 16, 17
téléchargement de projets 16
téléchargement vers un fichier 17
zone d'état 17

I

imprimante
accès à Device Storage Manager 20
affichage du journal des erreurs 22
initialisation des périphériques de stockage de masse 21
installation de fichiers 22
présentation 20
protection en écriture d'un périphérique de stockage de masse 22
suppression de fichiers 22
zone d'état 24

J

journal des erreurs
groupes de périphériques 17
imprimante 22

M

machine hôte de HP Web Jetadmin
suppression de fichiers, de l'imprimante 23
suppression de fichiers, groupes de périphériques 12
téléchargement de fichiers, de l'imprimante 23
téléchargement de fichiers, groupes de périphériques 12

P

périphériques de stockage de masse
initialisation d'une imprimante 21
protection en écriture d'une imprimante 22
suppression de fichiers d'une imprimante 22
présentation des polices et des macros 9
présentation des travaux sur disque 10
présentation du produit 8
produit
présentation 8
projets
ajout de fichiers 15
présentation 12
suppression de fichiers 16
suppression de fichiers d'une machine hôte 12
téléchargement de fichiers vers une machine hôte 12
téléchargement vers des groupes de périphériques 16
téléchargement vers un fichier 17

T

travaux sur disque, présentation 10

Z

zone d'état
groupes de périphériques 17
imprimante 24

